

東京電力株式会社福島第一原子力発電所周辺の海域モニタリング結果  
Readings of Sea Area Monitoring around TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP

平成23年9月16日

Sep 16, 2011

文 部 科 学 省

Ministry of Education, Culture, Sports, Science and  
Technology (MEXT)

1. 海水中の放射能濃度

1. Radioactivity Concentration Undersea

測定試料採取点 Sampling Point	採取地点 Sampling location	採水日 Sampling Date	放射能濃度 <sup>(*1)</sup> (mBq / L) [ ]内は検出限界値を示す。 Radioactivity Concentration (mBq / L) [ ]: detection limits	
			<b>Pu-238</b>	<b>Pu-239,Pu-240</b>
7	福島第一原子力発電所 沖合15 km 15 km offshore of Fukushima Dai-ichi nuclear power station	2011.8.27	不検出 ND [0.45]	不検出 ND [0.43]
8	福島第二原子力発電所 沖合15 km 15 km offshore of Fukushima Dai-ni nuclear power station	2011.8.27	不検出 ND [0.45]	不検出 ND [0.45]

東京電力(株)の発表(下記URL)をもとに文部科学省が作成

Based on the press release of TEPCO (<http://www.tepco.co.jp/cc/press/index11-j.html>)

(\*1) NDの記載は、海水の放射能濃度の検出値が検出限界値を下回る場合。

(\*1) ND indicates the case that the detected radioactivity concentration in sea water was lower than the detection limits.

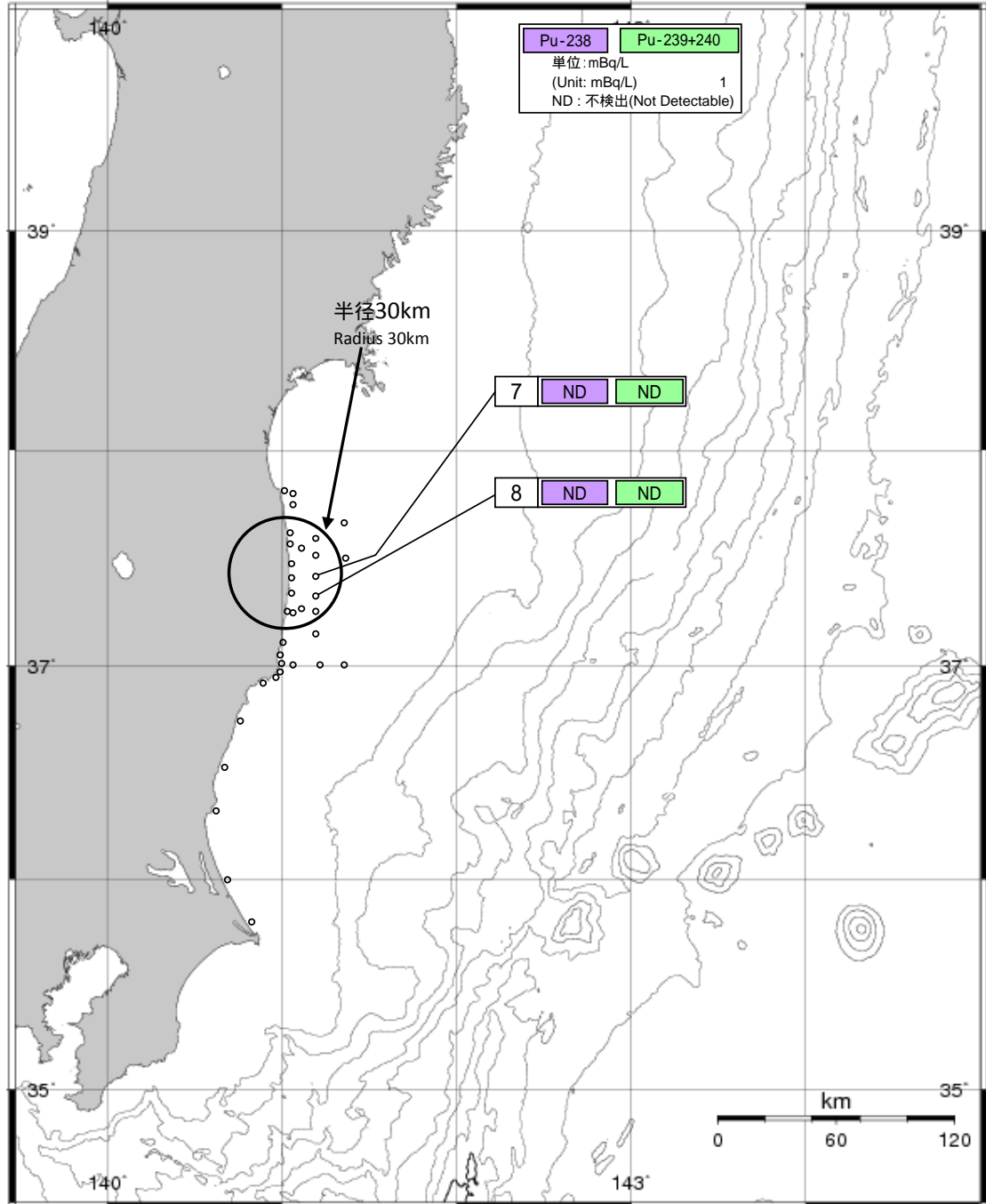
東京電力株式会社福島第一原子力発電所周辺の  
 海水中の放射能濃度分布(プルトニウム)  
 (Distribution map of radioactivity concentration in the seawater  
 around TEPCO Fukushima Dai-ichi NPP - Pu - )

公表日：平成23年9月16日

(Published: Sep 16, 2011)

試料採取日：平成23年8月27日

(Sampling Date: Aug 27, 2011)



図中の は東京電力(株)福島第一原子力発電所を示す

\*東京電力(株)の発表 (<http://www.tepco.co.jp/cc/press/index11-j.html>) をもとに文部科学省が作成

Based on the press release of TEPCO (<http://www.tepco.co.jp/cc/press/index11-j.html>)

1 NDの記載は、海水中のPu濃度の検出値が検出限界値 (Pu-238及びPu-239+240について0.45mBq/L) を下回る場合、  
 ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

1 ND indicates the case that the detected concentration of Pu in sea water was lower than the detection limits of  
 approximately 0.45mBq/L for Pu-238 and Pu-239+240.

Please note that these nuclides are sometimes detected even when they are below the threshold, contingent on the detector or samples.